

Pressemitteilung

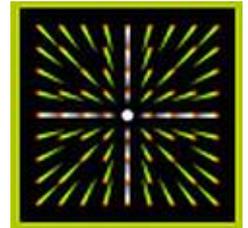
Pressekontakt:

Jan Brubacher
Leitung
Marketing & Communication

Sicherer Betrieb von Laseranlagen: Laser 2000 präsentiert neues Interlock-System für Industrie und Labor

Laser 2000 GmbH
Argelsrieder Feld 14
D-82234 Wessling
Tel. +49 8153 405-39
j.brubacher@laser2000.de
www.laser2000.de

Weßling, 12. Mai 2009 Das ICS-5 ist das jüngste System aus der Interlock-Reihe und wartet mit neuesten elektronischen Technologien auf. Dieses Interlock-System ist ideal für den Einsatz in kleineren Labors und Kliniken sowie in rauen und staubigen Produktionsstätten.



**Besuchen Sie uns auf der
LASER World of PHOTONICS**
in München, 15. - 18. Juni
in **Halle B1.421**
Laser und Optronik, Optik,
Sensorik, Beleuchtung,
Mess- und Prüftechnik,
LWL- und Netzwerk-Technik

ICS-5 Interlock-System

Unser Interlock-System ICS-5 ist ein umfassendes und höchst flexibles System zur Kontrolle von Lasersicherheitsverriegelungen (Interlock), die den Zugang regeln und überwachen. Es wurde in Übereinstimmung mit allen relevanten europäischen Normen entwickelt und verfügt über eine einzigartige Sicherheitsprüfschaltung, die gewährleistet, dass das Gerät ausfallsicher ist. Das System ist für Laser jeder Leistung und jeden Typs geeignet und beinhaltet die automatische Schaltung von beleuchteten Warnschildern, die Möglichkeit eines Override für den kontrollierten Zugang, die Funktion einer Abschaltung des Lasers über die Spannungsversorgung, die Ansteuerung externer Shutter sowie Interlock-Anschlüsse. Es kann vollkommen individuell nach Kundenwünschen konfiguriert werden.

Das ICS-5 ist das jüngste System aus der ICS-Reihe und wartet mit den neuesten elektronischen Technologien auf. Als Alternative zu den bewährten ICS-Systemen ist es ideal für den Einsatz in kleinen Labors, Kliniken sowie in der typischerweise rauen und schmutzigen Umgebung von Produktionsstätten.

Das ICS-5 hat alle Sicherheitsmerkmale des ICS-1 und lässt sich dank großer Bedienelemente auch mit Handschuhen steuern und ist darüber hinaus abwaschbar.

Vorteile eines kompletten Interlock-Systems im Überblick:

- Das Interlock-System ist konform mit DIN EN 954-1 und DIN EN 61508
- Automatische Schaltung beleuchteter Warnschilder, Fehlererkennung und Abschaltung
- Als schließendes System auch für den Einsatz in Krankenhäusern verfügbar

Weitere Informationen erhalten Sie von:

Nadine Kujath, Laser 2000 GmbH
Tel.: +49 (0) 8153-405-48 • Fax +49 (0) 8153-405-33 • n.kujath@laser2000.de

Pressemitteilung

Laserschutz wird bei Laser 2000 groß geschrieben: Brillen, Vorhänge, Blenden, Wände, beleuchtete Schilder, Shutter, Interlocks und Software – Von der kompetenten Beratung bis zur Komplettlösung bekommen Sie bei uns alles aus einer Hand. Das spart Zeit und Geld.

Über Laser 2000:

Laser 2000 bietet seit 1986 seinen Kunden innovative Produkte der "Optischen Technologien" weltweit führender Hersteller an. Das Angebotsspektrum von Laser 2000 umfasst Komponenten und Systeme und ist gekennzeichnet durch einen hohen Innovationsgrad und große Zuverlässigkeit. Die Produkte finden sowohl im Forschungsbereich als auch im industriellen Umfeld ihren Einsatz. Auslandsniederlassungen bestehen in Frankreich, Großbritannien, Belgien, Holland, Schweden sowie Spanien. Mehr Informationen unter www.laser2000.de

Pressekontakt:

Jan Brubacher
Leitung
Marketing & Communication

Laser 2000 GmbH
Argelsrieder Feld 14
D-82234 Wessling
Tel. +49 8153 405-39
j.brubacher@laser2000.de
www.laser2000.de



**Besuchen Sie uns auf der
LASER World of PHOTONICS**
in München, 15. - 18. Juni
in **Halle B1.421**
Laser und Optronik, Optik,
Sensorik, Beleuchtung,
Mess- und Prüftechnik,
LWL- und Netzwerk-Technik

Weitere Informationen erhalten Sie von:

Nadine Kujath, Laser 2000 GmbH
Tel.: +49 (0) 8153-405-48 • Fax +49 (0) 8153-405-33 • n.kujath@laser2000.de